

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **BIOTWORZYWA - nowy portal informacyjny**

Pragniemy zachęcić wszystkich, którzy w swej działalności zawodowej stosują materiały tworzywowe i polimery, do udziału w tworzeniu naszego portalu. Ze swej strony chcemy zapewnić, że dołożymy wszelkich starań aby zaspokoić Państwa potrzeby. Biopolimery i biotworzywa większości kojarzą się z materiałami nietrwałymi o wąskim przeznaczeniu i możliwościach przetwórstwa. Dodatkowo trudno jest sobie wyobrazić wyraźne korzyści wynikające z ich stosowania.

Do tej pory rozwój tworzyw bazujących na surowcach odnawialnych utrudniony był przez niską opłacalność związaną z cenami ropy naftowej. I tak jest obecnie, większość tworzyw produkowana jest z ropy naftowej. Jednakże coraz wyższe ceny tworzyw ropopochodnych, coraz większe zainteresowanie surowcami pochodzącymi ze źródeł odnawialnych oraz wyraźnie poprawiające się właściwości biotworzyw stwarzają lepsze warunki do ich rozwoju. Można to zresztą zaobserwować chociażby przez obecność biomateriałów w mediach. Są bowiem coraz częściej bohaterami artykułów i programów telewizyjnych. Stają się także skutecznym narzędziem marketingowym w sieciach marketów.

Biotworzywa są również odpowiedzią na zapotrzebowanie proekologicznej polityki gospodarczej, chociażby przez to, że dzięki biodegradowalnym plastikom możliwe w dużej mierze będzie rozwiązanie problemu odpadów. W wielu zastosowaniach biotworzywa powodują obniżenie nakładów pracy, jako przykłady można wymienić folie do ściółkowania czy nici chirurgiczne. Stosowanie biotworzyw i biopolimerów ma oprócz ogromnej ilości zalet także i mankamenty wynikające nie tylko z ich właściwości ale także ze świadomości konsumenta czy istniejącej infrastruktury np. w gospodarce odpadami. Jednakże problemy te będą stopniowo rozwiązywane i mamy nadzieję uczestniczyć w tych działaniach.

Zapraszamy do zapoznania się z zawartością portalu Biotworzywa.

<http://www.biotworzywa.pl/>

---

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4962.html>



03-02-2025

## **Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek**

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

## [Robot czy człowiek?](#)

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

## [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experiment](#)

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

## [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji](#)

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

## [NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

## [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

## [Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r](#)

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

## [Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi](#)

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

**Informacje dnia:** [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#) [Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny](#)

[papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#) [Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek](#) [Robot czy człowiek? Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment](#) [Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#) [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

## **Partnerzy**